

Technický list

Specifikace



Kombinovaný chránič (RCBO),
Acti9 iC60, 2P, 16A, C křivka,
10000A/15kA, AC typ, 30mA

A9D07216

Základní popis

řada	Acti 9
označení výrobku	Acti 9 iC60 RCBO
typ produktu nebo součásti	Proudový chránič s nadproudovou ochranou (RCBO)
označení přístroje	iC60 RCBO
použití zařízení	Distribuce
popis pólů	2P
počet chráněných pólů	2
[In] jmenovitý proud	16 A
typ sítě	AC
Provedení jednotky spouští	Tepelně-magnetická
typ charakteristiky	C
citlivost chrániče	30 mA
doba zpoždění spouště proud. chrániče	Mžiková
třída proudového chrániče	Typ AC
Vypínací schopnost	10000 A Icn podle EN/IEC 61009-2-1 při 220...240 V AC 50 Hz 15 kA Icu podle EN/IEC 60947-2 při 220...240 V AC 50 Hz
Vhodný pro bezpečné odpojení	Ne podle IEC 60947-1
značky kvality	VDE KEMA-KEUR IMQ NF

Doplňky

Complementary	Výstup
frekvence sítě	50 Hz
[Ue] jmenovité pracovní napětí	220...240 V AC 50 Hz
mez vypnutí zkratové spouště	5...10 x In
provedení proudového chrániče	Napětově nezávislý
[Ics] jmenovitá provozní vypínací schopnost	7500 A 75 % x Icn při 220...240 V AC 50 Hz podle EN/IEC 61009-2-1 7,5 kA 50 % x Icu při 220...240 V AC 50 Hz podle EN/IEC 60947-2
jmenovitá vypínací a zapínací schopnost	Idm 6000 A při 220...240 V AC 50 Hz podle EN/IEC 61009-2-1
třída omezení	3 podle EN/IEC 61009-2-1
[Ui] jmenovité izolační napětí	500 V AC 50 Hz

Právní omezení: Tato dokumentace není určena jako náhrada a nesmí se používat k určení vhodnosti těchto produktů pro specifické uživatelské aplikace.

[Uimp] jmenovité impulzní výdržné napětí	4 kV
odolnost proti rázovému proudu	250 A
signalizace polohy kontaktu	Ne
typ ovládání	Páčka
místní signalizace	ZAP., VYP., aktivace při závadě
montážní režim	Nacvaknutím
upevnění	Lišta DIN
kompatibilita hřebenové propoj. lišty	Horní nebo dolní: ANO Dolní: Biconnect
rozteč pro připojení	9 mm mezi póly
rozteč 9 mm	4
výška	86 mm
šířka	36 mm
hloubka	78 mm
hmotnost přístroje	273 g
barva	Bílá
mechanická životnost	20000 cykly
elektrická životnost	10000 cykly
připojení - svorky	Klecová svorka horní nebo dolní1...35 mm² pevný Klecová svorka horní nebo dolní1...25 mm² ohebný Klecová svorka horní nebo dolní1...25 mm² ohebný s koncovkou
délka odizolování vodiče	12 mm for horní nebo dolní connection
krouťicí moment	2 N.m
proudový chránič	Integrovaný

Prostředí

Standardy	EN/IEC 60947-2 EN/IEC 61009-2-1
stupeň krytí IP	IP40 (distribuční rozvaděč) conforming to IEC 60529 IP20 conforming to IEC 60529
kategorie přepětí	III podle IEC 60364
elektromag.kompatibilita	8/20 μs impulzní výdržné, 250 A podle EN/IEC 61009-2-1
Tropikalizace	2
relativní vlhkost	95 % při 55 °C
teplota okolního vzduchu pro provoz	-25...60 °C
teplota okolí pro uskladnění	-40...70 °C

Jednotky balení

Typ balení 1	PCE
Počet jednotek v balení 1	1
Výška balení 1	8 cm
Šířka balení 1	4 cm
Délka balení 1	9,8 cm

Hmotnost balení 1	229 g
Typ balení 2	BB1
Počet jednotek v balení 2	6
Výška balení 2	10 cm
Šířka balení 2	11 cm
Délka balení 2	25 cm
Hmotnost balení 2	1,457 kg
Typ balení 3	S03
Počet jednotek v balení 3	36
Výška balení 3	30 cm
Šířka balení 3	30 cm
Délka balení 3	40 cm
Hmotnost balení 3	9,246 kg

Záruční lhůta

Záruka	18 měsíců
--------	-----------

Trvale udržitelný rozvoj

Značka **Green Premium™** je závazkem společnosti Schneider Electric dodávat produkty s nejlepším environmentálním výkonem ve své třídě. Green Premium slibuje dodržování nejnovějších předpisů, transparentnost dopadů na životní prostředí a také cirkulární produkty a produkty s nízkými emisemi CO₂.

Příručka pro hodnocení udržitelnosti produktu je bílá kniha, která objasňuje globální standardy ekoznačky a jak interpretovat environmentální prohlášení.

[Více informací o řadě Green Premium >](#)

[Příručka k posouzení udržitelnosti produktu >](#)



Průhlednost RoHS/REACH

Pohoda a výkon

 Mercury Free

 Rohs Exemption Information [Ano](#)

Certifikace a normy

Nařízení Reach [Deklarace REACH](#)

Směrnice Eu Rohs V souladu s výjimkami

Nařízení China Rohs [Prohlášení o nařízení China RoHS](#)
Produkt mimo oblast působnosti nařízení China RoHS. Prohlášení o látkách pro vaši informaci.

Informace O Životním Prostředí [Environmentální profil produktu](#)

Weee Na trzích Evropské unie musí být produkt likvidován podle pokynů pro zvláštní sběr odpadu a nikdy se nesmí vyhazovat do odpadkových košů.

Životní Cyklus [Informace o ukončení životnosti](#)